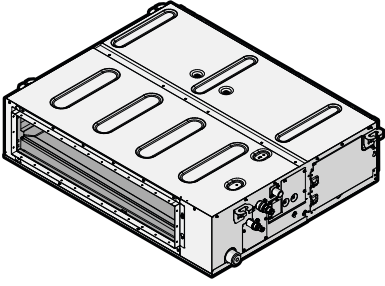


**DAIKIN**



# Montaj kılavuzu

## Split sistem klimalar



**FBA35A2VEB**  
**FBA50A2VEB**  
**FBA60A2VEB**  
**FBA71A2VEB**  
**FBA100A2VEB**  
**FBA125A2VEB**  
**FBA140A2VEB**

**FBA35A2VEB9**  
**FBA50A2VEB9**  
**FBA60A2VEB9**  
**FBA71A2VEB9**

**ADEA35A2VEB**  
**ADEA50A2VEB**  
**ADEA60A2VEB**  
**ADEA71A2VEB**  
**ADEA100A2VEB**  
**ADEA125A2VEB**

Montaj kılavuzu  
Split sistem klimalar

**Türkçe**

CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD  
 CE - DICHLARAZIONE DI CONFORMITA  
 CE - ДИКЛАРИЗІЯ ПРО ФОРМАЦИЮ  
 CE - CONFORMITEITSVERKLARING

**Daikin Industries Czech Republic s.r.o.**

- 01 (en) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates
- 02 (en) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
- 03 (en) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils dont conditionne les par la présente déclaration:
- 04 (en) vedkär härmed på egen ansvarshänsning att luftkonditioneringens modeller som beskrivs i denna uttalande är i överensstämmelse med de tekniska specifikationerna som anges i denna uttalande.
- 05 (en) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
- 06 (en) δηλώνει με αποκλειστική του ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
- 07 (en) ovdzija na svojo odgovornost, da modela klima naprave na klope so v skladu z izjavo odnosi:
- 08 (en) declara sous sa seule responsabilité que les modèles de air conditionné et que essa déclaration se relate:

CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD  
 CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СОТВЕТСТВИИ  
 CE - OVERENSTEMMINGSVERKLARING  
 CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTEMMELSE

- 09 (en) заявляет, исключив под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
- 10 (en) erklærer under eneansvar, at klimaatagmodellerne, som denne erklæring vedrører:
- 11 (en) déclare sur sa seule responsabilité, que les modèles de climatiseurs, à laquelle cette déclaration s'applique:
- 12 (en) erklærer på eget ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som beskrives i denne erklæring imødebar det:
- 13 (en) innfører, utvokstans ansvar, at luftkonditioneringsmodeller som beskrives i denne erklæring imødebar det:
- 14 (en) inotifika, yksomaan omaa vastuutun, että tähän ilmoituksen tarkoituksella mainittuihin laitteisiin liittyy:
- 15 (en) protijavljuje na svoje prelo odgovornosti, z modelih klimatskih naprave, ki so navedeni v izjavi odnosi:
- 16 (en) tejes felelősséggel tudatában nyeltem, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre a nyilatkozat vonatkozik:

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI  
 CE - VASTAVNOSTEK DEKLARACIJA  
 CE - ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ФОРМАЦИЮ  
 CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

- 17 (en) deklaruje na własną odpowiedzialność, że modele klimatyzatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja:
- 18 (en) deklari på egne ansvar, at klimaatagmodellerne, som denne erklæring vedrører:
- 19 (en) déclare sous sa seule responsabilité, que les modèles de climatiseurs, à laquelle cette déclaration s'applique:
- 20 (en) erklærer på eget ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som beskrives i denne erklæring imødebar det:
- 21 (en) innfører, utvokstans ansvar, at luftkonditioneringsmodeller som beskrives i denne erklæring imødebar det:
- 22 (en) inotifika, yksomaan omaa vastuutun, että tähän ilmoituksen tarkoituksella mainittuihin laitteisiin liittyy:
- 23 (en) protijavljuje na svoje prelo odgovornosti, z modelih klimatskih naprave, ki so navedeni v izjavi odnosi:
- 24 (en) declara sous sa seule responsabilité que les modèles de air conditionné et que essa déclaration se relate:

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI  
 CE - VASTAVNOSTEK DEKLARACIJA  
 CE - ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ФОРМАЦИЮ  
 CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

- 17 (en) deklaruje na własną odpowiedzialność, że modele klimatyzatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja:
- 18 (en) deklari på egne ansvar, at klimaatagmodellerne, som denne erklæring vedrører:
- 19 (en) déclare sous sa seule responsabilité, que les modèles de climatiseurs, à laquelle cette déclaration s'applique:
- 20 (en) erklærer på eget ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som beskrives i denne erklæring imødebar det:
- 21 (en) innfører, utvokstans ansvar, at luftkonditioneringsmodeller som beskrives i denne erklæring imødebar det:
- 22 (en) inotifika, yksomaan omaa vastuutun, että tähän ilmoituksen tarkoituksella mainittuihin laitteisiin liittyy:
- 23 (en) protijavljuje na svoje prelo odgovornosti, z modelih klimatskih naprave, ki so navedeni v izjavi odnosi:
- 24 (en) declara sous sa seule responsabilité que les modèles de air conditionné et que essa déclaration se relate:

**FBA35A2VEB, FBA50A2VEB, FBA60A2VEB, FBA71A2VEB, FBA100A2VEB, FBA125A2VEB, FBA140A2VEB,**

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
- 02 (en) overensstemmer Normen eller anden anden Normdokument eller -dokumenter enskriftsregistreret, under det Voresansvar, hvis de gøres:
- 03 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
- 04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
- 05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 06 sono conformi al(l) seguente(s) standard(i) o al(tro) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 είναι σύμφωνα με το(τα) ακόλουθ(ών) πρότυπο(α) ή άλλο(α) κανονιστικό(ών) έγγραφο(ών), υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας.

**EN60335-2-40,**

- 01 (en) gemäß den Vorschriften der:
- 02 conformen til bestemmelserne i:
- 03 conformément aux stipulations des:
- 04 overeenkomstig de bepalingen van:
- 05 suvencio las especificaciones de:
- 06 secondo le prescrizioni per:
- 07 je priporil na določeno pravilo:
- 08 в соответствии с положениями:
- 09
- 10 Not\*
- 11 Informator\*
- 12 Merk\*
- 13 Huom\*
- 14 Poznámka\*
- 15 Napomena\*
- 16 Megjegyzés\*
- 17 Uvege\*
- 18 Noia\*
- 19 Opomba\*
- 20 Märkus\*
- 21 Zabeleška\*
- 22 Pastaba\*
- 23 Piezīmēs\*
- 24 Poznámka\*
- 25 Not\*

**Machinery 2006/42/EC  
 Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU  
 Low Voltage 2014/35/EU**

- 01 Directives as amended
- 02 Direktiven med forbehold ændringer
- 03 Directives telles que modifiées
- 04 Richtlijnen zoals gewijzigd
- 05 Directives según se han modificado
- 06 Direktive, kote da modifika
- 07 Ohjelmot, joiden käyttöä ohjataan
- 08 Directivas, condome alteraçao em
- 09 Директива со измененијата
- 10 Direktiver, med senere ændringer
- 11 Direktiv med forbehold ændringer
- 12 Direktivi kosi muudatustega
- 13 Direktiiveti, sellisina kuin ne on muutettuna
- 14 v päetän muut
- 15 Spresnica, koto je izmenjeno
- 16 irányelvék és módosítások rendelkezései
- 17 z paznepisym popravkami
- 18 Direktiver, som ændret
- 19 Direktiv med forbehold ændringer
- 20 Direktivi kosi muudatustega
- 21 Direktiiveti, sellisina kuin ne on muutettuna
- 22 Direktives c reuizuravalemytia
- 23 Direktiivs un to papildinajums
- 24 Spreznici, s planom izmeni
- 25 Deizvinijsis balstisje foreiniekler.

- 16 megfelelők az alábbi szabvány(ok)nak, vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azok előírás szerinti használatjuk:
- 17 szerint conforme cu următorii (următoarele) standarde (sau alte documente) normative (e), cu condiția de acesea să se utilizeze în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 19 składi z nastędnymi standardami i innymi normami, pod pogiędem, że są uprzednio składi z naszymi instrukcjami:
- 20 on vastavuses järgmise (le standardide) ga või teiste normatiivsete dokumentidega, kui need kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
- 21 соотвестват на следующие стандарты или другие нормативные документы, при условии, что используются в соответствии с нашими инструкциями:
- 22 atinka žemai nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
- 23 tad, ja tešai atbilstoš standartiem nodotajumiem, abist sekošošiem standartiem un citiem normatīvajiem dokumentiem:
- 24 su i zbirde s nasebnorovnyimi normami (arba) alio (n) normatyvnyimi dokumentomai, za predpokladu, ze se pouziva v silade s našim navodom:
- 25 ühtlun, laimallama gure kulanimisi kõigulaja asuadiki standardit ve normbelinen begetele uyumtulur:


- 21 Zabeleška\*
- 22 Pastaba\*
- 23 Piezīmēs\*
- 24 Poznámka\*
- 25 Not\*
- 26 Zabeleška\*
- 27 Pastaba\*
- 28 Piezīmēs\*
- 29 Poznámka\*
- 30 Not\*
- 31 Zabeleška\*
- 32 Pastaba\*
- 33 Piezīmēs\*
- 34 Poznámka\*
- 35 Not\*

- 21 Zabeleška\*
- 22 Pastaba\*
- 23 Piezīmēs\*
- 24 Poznámka\*
- 25 Not\*
- 26 Zabeleška\*
- 27 Pastaba\*
- 28 Piezīmēs\*
- 29 Poznámka\*
- 30 Not\*
- 31 Zabeleška\*
- 32 Pastaba\*
- 33 Piezīmēs\*
- 34 Poznámka\*
- 35 Not\*


- 21 Zabeleška\*
- 22 Pastaba\*
- 23 Piezīmēs\*
- 24 Poznámka\*
- 25 Not\*
- 26 Zabeleška\*
- 27 Pastaba\*
- 28 Piezīmēs\*
- 29 Poznámka\*
- 30 Not\*
- 31 Zabeleška\*
- 32 Pastaba\*
- 33 Piezīmēs\*
- 34 Poznámka\*
- 35 Not\*

01\*\* DICz\*\* is authorised to complete the Technical Construction File.  
 02\*\* DICz\*\* hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.  
 03\*\* DICz\*\* est autorizată a compila documentația tehnică de fabrica.  
 04\*\* DICz\*\* er autorisat til at udarbejde de tekniske konstruktionsfil.  
 05\*\* DICz\*\* est autorizată a compila el Archivo de Construcción Técnica.  
 06\*\* DICz\*\* er autorizată a redigea fișe tehnice de construcție.  
 07\*\* H DICz\*\* erki sörözödjött a művelet, melynek során a technikai dokumentációt összeállítja.  
 08\*\* A DICz\*\* est autorizată a compila documentația tehnică de fabrica.  
 09\*\* Kompanie DICz\*\* ymlomovena sastaviti Komitetu tehnicke dokumentacije.  
 10\*\* DICz\*\* er autorisat til at udarbejde de tekniske konstruktionsfil.  
 11\*\* DICz\*\* er autorizată a compila el Archivo de Construcción Técnica.  
 12\*\* DICz\*\* er autorizată a redigea fișe tehnice de construcție.  
 13\*\* DICz\*\* on valtuutettu laatimaan Teknisen Asiakirjan.  
 14\*\* Společnost DICz\*\* má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.  
 15\*\* DICz\*\* er ovälstet til at udarbejde de tekniske konstruktionsfil.  
 16\*\* A DICz\*\* jogvisi a műszaki konstrukciós dokumentációt összeállítani.  
 17\*\* DICz\*\* má povolenie do zbierania informácií opracoovania dokumentácie konštrukčnej.  
 18\*\* DICz\*\* este autorizat să complice Dosarul Tehnic de construcție.  
 19\*\* DICz\*\* je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.  
 20\*\* DICz\*\* on valtuutettu laatimaan Teknisen Asiakirjan.  
 21\*\* DICz\*\* er ovälstet til at udarbejde de tekniske konstruktionsfil.  
 22\*\* DICz\*\* er autorisat til at udarbejde de tekniske konstruktionsfil.  
 23\*\* DICz\*\* er autorizată a compila el Archivo de Construcción Técnica.  
 24\*\* Spoločnosť DICz\*\* je oprávnená vyvíjať súbor technickej konštrukcie.  
 25\*\* DICz\*\* er autorizată a redigea fișe tehnice de construcție.

\*\*\*DICz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.



**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**  
 U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,  
 Czech Republic

  
 Tetsuya Baba  
 Managing Director  
 Plzeň, 2nd of May 2017

CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD  
 CE - KONFORMITÄTSEKLERUNG  
 CE - DICHLARAZIUN DE CONFORMITA  
 CE - ДИКЛАРИЦІЯ ПІДПОРЯДЖЕННЯ  
 CE - CONFORMITÄTSEKLERUNG

CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD  
 CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СОБЛЮДЕНИИ  
 CE - OVIJERENISSTEMELESSEKLERUNG  
 CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBERSTIMMUNG  
 CE - ЛІЦЕНЗІЙНЕ ПОВІДІННЯ  
 CE - OVIJERENISSTEMELESSEKLERUNG  
 CE - PROHLÁŠENÍ SHODY

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI  
 CE - MEGFELHÁRÁSBEKIJÁRÁS  
 CE - DEKLARACIJA ZGODNOSTI  
 CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI  
 CE - VASTAVNOSTEKIJARACIJA  
 CE - DEKLARACIJA O SOBLEDENII  
 CE - ÜYÜNLÜK BEYANI

CE - ATTIKTES, DEKLARACIJA  
 CE - ATILISTIRISEKIJARACIJA  
 CE - VYHLÁŠENÍ SHODY  
 CE - ÜYÜNLÜK BEYANI

**Daikin Industries Czech Republic s.r.o.**

- 01 (en) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates
- 02 (en) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
- 03 (en) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils dont conditionne les par la présente déclaration:
- 04 (en) vedkär herfor på egen ansvar för att luftkonditioneringssystemet som berörs av denna deklaration innehar att:
- 05 (en) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
- 06 (en) δηλώνει με αποκλειστική ευθύνη μου ότι τα κλιματιστικά μοντέλα στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
- 07 (en) ovdzaruje pod svojom odgovornostjo da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 08 (en) dekla su svoj odgovornostjo da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:

- 09 (en) заявляет, исключив полностью под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
- 10 (en) erklærer under eneansvar, at klimaanlægget udelukkende sam denne deklaration vedrører:
- 11 (en) deklarerer på egen ansvar for at de luftkonditioneringssystemer som berörs av denna deklaration innehar att:
- 12 (en) deklarerer på eget ansvar för att luftkonditioneringssystemet som berörs av denna deklaration innehar att:
- 13 (en) informira, vključno samo odgovornostjo, da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 14 (en) izjavljuje pod svojom odgovornostjo da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 15 (en) tejes feleliseséggel, kizárva minden feleliseséggel, hogy a klímaberendezések modellei, melyekre a nyilatkozati vonatkozás:
- 16 (en) tejes feleliseséggel, kizárva minden feleliseséggel, hogy a klímaberendezések modellei, melyekre a nyilatkozati vonatkozás:

- 09 (en) заявляет, исключив полностью под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
- 10 (en) erklærer under eneansvar, at klimaanlægget udelukkende sam denne deklaration vedrører:
- 11 (en) deklarerer på egen ansvar for at de luftkonditioneringssystemer som berörs av denna deklaration innehar att:
- 12 (en) deklarerer på eget ansvar för att luftkonditioneringssystemet som berörs av denna deklaration innehar att:
- 13 (en) informira, vključno samo odgovornostjo, da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 14 (en) izjavljuje pod svojom odgovornostjo da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 15 (en) tejes feleliseséggel, kizárva minden feleliseséggel, hogy a klímaberendezések modellei, melyekre a nyilatkozati vonatkozás:
- 16 (en) tejes feleliseséggel, kizárva minden feleliseséggel, hogy a klímaberendezések modellei, melyekre a nyilatkozati vonatkozás:

- 09 (en) заявляет, исключив полностью под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
- 10 (en) erklærer under eneansvar, at klimaanlægget udelukkende sam denne deklaration vedrører:
- 11 (en) deklarerer på egen ansvar for at de luftkonditioneringssystemer som berörs av denna deklaration innehar att:
- 12 (en) deklarerer på eget ansvar för att luftkonditioneringssystemet som berörs av denna deklaration innehar att:
- 13 (en) informira, vključno samo odgovornostjo, da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 14 (en) izjavljuje pod svojom odgovornostjo da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 15 (en) tejes feleliseséggel, kizárva minden feleliseséggel, hogy a klímaberendezések modellei, melyekre a nyilatkozati vonatkozás:
- 16 (en) tejes feleliseséggel, kizárva minden feleliseséggel, hogy a klímaberendezések modellei, melyekre a nyilatkozati vonatkozás:

- 09 (en) заявляет, исключив полностью под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
- 10 (en) erklærer under eneansvar, at klimaanlægget udelukkende sam denne deklaration vedrører:
- 11 (en) deklarerer på egen ansvar for at de luftkonditioneringssystemer som berörs av denna deklaration innehar att:
- 12 (en) deklarerer på eget ansvar för att luftkonditioneringssystemet som berörs av denna deklaration innehar att:
- 13 (en) informira, vključno samo odgovornostjo, da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 14 (en) izjavljuje pod svojom odgovornostjo da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 15 (en) tejes feleliseséggel, kizárva minden feleliseséggel, hogy a klímaberendezések modellei, melyekre a nyilatkozati vonatkozás:
- 16 (en) tejes feleliseséggel, kizárva minden feleliseséggel, hogy a klímaberendezések modellei, melyekre a nyilatkozati vonatkozás:

- 09 (en) заявляет, исключив полностью под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
- 10 (en) erklærer under eneansvar, at klimaanlægget udelukkende sam denne deklaration vedrører:
- 11 (en) deklarerer på egen ansvar for at de luftkonditioneringssystemer som berörs av denna deklaration innehar att:
- 12 (en) deklarerer på eget ansvar för att luftkonditioneringssystemet som berörs av denna deklaration innehar att:
- 13 (en) informira, vključno samo odgovornostjo, da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 14 (en) izjavljuje pod svojom odgovornostjo da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 15 (en) tejes feleliseséggel, kizárva minden feleliseséggel, hogy a klímaberendezések modellei, melyekre a nyilatkozati vonatkozás:
- 16 (en) tejes feleliseséggel, kizárva minden feleliseséggel, hogy a klímaberendezések modellei, melyekre a nyilatkozati vonatkozás:

- 09 (en) заявляет, исключив полностью под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
- 10 (en) erklærer under eneansvar, at klimaanlægget udelukkende sam denne deklaration vedrører:
- 11 (en) deklarerer på egen ansvar for at de luftkonditioneringssystemer som berörs av denna deklaration innehar att:
- 12 (en) deklarerer på eget ansvar för att luftkonditioneringssystemet som berörs av denna deklaration innehar att:
- 13 (en) informira, vključno samo odgovornostjo, da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 14 (en) izjavljuje pod svojom odgovornostjo da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 15 (en) tejes feleliseséggel, kizárva minden feleliseséggel, hogy a klímaberendezések modellei, melyekre a nyilatkozati vonatkozás:
- 16 (en) tejes feleliseséggel, kizárva minden feleliseséggel, hogy a klímaberendezések modellei, melyekre a nyilatkozati vonatkozás:

- 09 (en) заявляет, исключив полностью под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
- 10 (en) erklærer under eneansvar, at klimaanlægget udelukkende sam denne deklaration vedrører:
- 11 (en) deklarerer på egen ansvar for at de luftkonditioneringssystemer som berörs av denna deklaration innehar att:
- 12 (en) deklarerer på eget ansvar för att luftkonditioneringssystemet som berörs av denna deklaration innehar att:
- 13 (en) informira, vključno samo odgovornostjo, da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 14 (en) izjavljuje pod svojom odgovornostjo da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 15 (en) tejes feleliseséggel, kizárva minden feleliseséggel, hogy a klímaberendezések modellei, melyekre a nyilatkozati vonatkozás:
- 16 (en) tejes feleliseséggel, kizárva minden feleliseséggel, hogy a klímaberendezések modellei, melyekre a nyilatkozati vonatkozás:

**FBA35A2VEB9, FBA50A2VEB9, FBA60A2VEB9, FBA71A2VEB9,**

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
- 02 den idejige Norm(en) eller anden anden Normdokument(er) eller anden anden dokument(er), som er anvendt i overensstemmelse med vores instruktioner:
- 03 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
- 04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
- 05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 06 sono conformi al(l) seguente(s) standard(s) o al(tro) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 élvon egyet vagy több szabványt, előírásokat, normatív dokumentumot vagy más normatív dokumentumot, amennyiben azokat a szabványok, előírások, utasítások, előírások vagy más normatív dokumentumok szerint használják fel.

- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
- 09 соответствует следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
- 10 overholder følgende standard(er) eller andre bindende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instruktioner:
- 11 respektive utövning av ett/ett överensstämmelse med och/eller följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker överensstämmelse med våra instruktioner:
- 12 respektive utövar överensstämmelse med följande standard(er) eller andra normgivande dokument(er), under förutsättning av att dessa följes i henhold til våra instruktioner:
- 13 vastavaat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeemme mukaisesti:
- 14 za pretpostavku, da su upotrebljavani u skladu s našim uputama, obavljajući navedenim normam nebo normativnim dokumentima:
- 15 u skladu sa sledećom standardima ili drugim normativnim dokumentima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
- 09 соответствует следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
- 10 overholder følgende standard(er) eller andre bindende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instruktioner:
- 11 respektive utövning av ett/ett överensstämmelse med och/eller följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker överensstämmelse med våra instruktioner:
- 12 respektive utövar överensstämmelse med följande standard(er) eller andra normgivande dokument(er), under förutsättning av att dessa följes i henhold til våra instruktioner:
- 13 vastavaat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeemme mukaisesti:
- 14 za pretpostavku, da su upotrebljavani u skladu s našim uputama, obavljajući navedenim normam nebo normativnim dokumentima:
- 15 u skladu sa sledećom standardima ili drugim normativnim dokumentima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
- 09 соответствует следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
- 10 overholder følgende standard(er) eller andre bindende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instruktioner:
- 11 respektive utövning av ett/ett överensstämmelse med och/eller följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker överensstämmelse med våra instruktioner:
- 12 respektive utövar överensstämmelse med följande standard(er) eller andra normgivande dokument(er), under förutsättning av att dessa följes i henhold til våra instruktioner:
- 13 vastavaat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeemme mukaisesti:
- 14 za pretpostavku, da su upotrebljavani u skladu s našim uputama, obavljajući navedenim normam nebo normativnim dokumentima:
- 15 u skladu sa sledećom standardima ili drugim normativnim dokumentima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
- 09 соответствует следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
- 10 overholder følgende standard(er) eller andre bindende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instruktioner:
- 11 respektive utövning av ett/ett överensstämmelse med och/eller följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker överensstämmelse med våra instruktioner:
- 12 respektive utövar överensstämmelse med följande standard(er) eller andra normgivande dokument(er), under förutsättning av att dessa följes i henhold til våra instruktioner:
- 13 vastavaat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeemme mukaisesti:
- 14 za pretpostavku, da su upotrebljavani u skladu s našim uputama, obavljajući navedenim normam nebo normativnim dokumentima:
- 15 u skladu sa sledećom standardima ili drugim normativnim dokumentima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
- 09 соответствует следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
- 10 overholder følgende standard(er) eller andre bindende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instruktioner:
- 11 respektive utövning av ett/ett överensstämmelse med och/eller följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker överensstämmelse med våra instruktioner:
- 12 respektive utövar överensstämmelse med följande standard(er) eller andra normgivande dokument(er), under förutsättning av att dessa följes i henhold til våra instruktioner:
- 13 vastavaat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeemme mukaisesti:
- 14 za pretpostavku, da su upotrebljavani u skladu s našim uputama, obavljajući navedenim normam nebo normativnim dokumentima:
- 15 u skladu sa sledećom standardima ili drugim normativnim dokumentima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
- 09 соответствует следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
- 10 overholder følgende standard(er) eller andre bindende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instruktioner:
- 11 respektive utövning av ett/ett överensstämmelse med och/eller följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker överensstämmelse med våra instruktioner:
- 12 respektive utövar överensstämmelse med följande standard(er) eller andra normgivande dokument(er), under förutsättning av att dessa följes i henhold til våra instruktioner:
- 13 vastavaat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeemme mukaisesti:
- 14 za pretpostavku, da su upotrebljavani u skladu s našim uputama, obavljajući navedenim normam nebo normativnim dokumentima:
- 15 u skladu sa sledećom standardima ili drugim normativnim dokumentima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

**EN60335-2-40,**

- 01 Note
- 02 Hinweis\*
- 03 Remarque\*
- 04 Bemerk\*
- 05 Nota\*
- 06 Note\*
- 07 Zvěřování\*
- 08 Príručenie\*
- 09 Bemerk\*
- 10 Bemerk\*

- 11 Informator\*
- 12 Merk\*
- 13 Huom\*
- 14 Poznámka\*
- 15 Napomena\*
- 16 Megjegyzés\*
- 17 Uvegat\*
- 18 Noi\*
- 19 Opomba\*
- 20 Märkus\*

- 21 Zabeleženik\*
- 22 Pastab\*
- 23 Píčovmes\*
- 24 Poznámka\*
- 25 Not\*
- 26 Zabeleženik\*
- 27 Pastab\*
- 28 Píčovmes\*
- 29 Poznámka\*
- 30 Not\*

- 31 Zabeleženik\*
- 32 Pastab\*
- 33 Píčovmes\*
- 34 Poznámka\*
- 35 Not\*
- 36 Zabeleženik\*
- 37 Pastab\*
- 38 Píčovmes\*
- 39 Poznámka\*
- 40 Not\*

- 41 Zabeleženik\*
- 42 Pastab\*
- 43 Píčovmes\*
- 44 Poznámka\*
- 45 Not\*
- 46 Zabeleženik\*
- 47 Pastab\*
- 48 Píčovmes\*
- 49 Poznámka\*
- 50 Not\*

- 51 Zabeleženik\*
- 52 Pastab\*
- 53 Píčovmes\*
- 54 Poznámka\*
- 55 Not\*
- 56 Zabeleženik\*
- 57 Pastab\*
- 58 Píčovmes\*
- 59 Poznámka\*
- 60 Not\*

- 61 Zabeleženik\*
- 62 Pastab\*
- 63 Píčovmes\*
- 64 Poznámka\*
- 65 Not\*
- 66 Zabeleženik\*
- 67 Pastab\*
- 68 Píčovmes\*
- 69 Poznámka\*
- 70 Not\*

- 71 Zabeleženik\*
- 72 Pastab\*
- 73 Píčovmes\*
- 74 Poznámka\*
- 75 Not\*
- 76 Zabeleženik\*
- 77 Pastab\*
- 78 Píčovmes\*
- 79 Poznámka\*
- 80 Not\*

- 81 Zabeleženik\*
- 82 Pastab\*
- 83 Píčovmes\*
- 84 Poznámka\*
- 85 Not\*
- 86 Zabeleženik\*
- 87 Pastab\*
- 88 Píčovmes\*
- 89 Poznámka\*
- 90 Not\*

- 91 Zabeleženik\*
- 92 Pastab\*
- 93 Píčovmes\*
- 94 Poznámka\*
- 95 Not\*
- 96 Zabeleženik\*
- 97 Pastab\*
- 98 Píčovmes\*
- 99 Poznámka\*
- 100 Not\*

- 101 Zabeleženik\*
- 102 Pastab\*
- 103 Píčovmes\*
- 104 Poznámka\*
- 105 Not\*
- 106 Zabeleženik\*
- 107 Pastab\*
- 108 Píčovmes\*
- 109 Poznámka\*
- 110 Not\*

- 111 Zabeleženik\*
- 112 Pastab\*
- 113 Píčovmes\*
- 114 Poznámka\*
- 115 Not\*
- 116 Zabeleženik\*
- 117 Pastab\*
- 118 Píčovmes\*
- 119 Poznámka\*
- 120 Not\*

- 121 Zabeleženik\*
- 122 Pastab\*
- 123 Píčovmes\*
- 124 Poznámka\*
- 125 Not\*
- 126 Zabeleženik\*
- 127 Pastab\*
- 128 Píčovmes\*
- 129 Poznámka\*
- 130 Not\*

- 131 Zabeleženik\*
- 132 Pastab\*
- 133 Píčovmes\*
- 134 Poznámka\*
- 135 Not\*
- 136 Zabeleženik\*
- 137 Pastab\*
- 138 Píčovmes\*
- 139 Poznámka\*
- 140 Not\*

- 141 Zabeleženik\*
- 142 Pastab\*
- 143 Píčovmes\*
- 144 Poznámka\*
- 145 Not\*
- 146 Zabeleženik\*
- 147 Pastab\*
- 148 Píčovmes\*
- 149 Poznámka\*
- 150 Not\*

- 151 Zabeleženik\*
- 152 Pastab\*
- 153 Píčovmes\*
- 154 Poznámka\*
- 155 Not\*
- 156 Zabeleženik\*
- 157 Pastab\*
- 158 Píčovmes\*
- 159 Poznámka\*
- 160 Not\*

- 161 Zabeleženik\*
- 162 Pastab\*
- 163 Píčovmes\*
- 164 Poznámka\*
- 165 Not\*
- 166 Zabeleženik\*
- 167 Pastab\*
- 168 Píčovmes\*
- 169 Poznámka\*
- 170 Not\*

- 171 Zabeleženik\*
- 172 Pastab\*
- 173 Píčovmes\*
- 174 Poznámka\*
- 175 Not\*
- 176 Zabeleženik\*
- 177 Pastab\*
- 178 Píčovmes\*
- 179 Poznámka\*
- 180 Not\*

- 181 Zabeleženik\*
- 182 Pastab\*
- 183 Píčovmes\*
- 184 Poznámka\*
- 185 Not\*
- 186 Zabeleženik\*
- 187 Pastab\*
- 188 Píčovmes\*
- 189 Poznámka\*
- 190 Not\*

- 191 Zabeleženik\*
- 192 Pastab\*
- 193 Píčovmes\*
- 194 Poznámka\*
- 195 Not\*
- 196 Zabeleženik\*
- 197 Pastab\*
- 198 Píčovmes\*
- 199 Poznámka\*
- 200 Not\*

- 201 Zabeleženik\*
- 202 Pastab\*
- 203 Píčovmes\*
- 204 Poznámka\*
- 205 Not\*
- 206 Zabeleženik\*
- 207 Pastab\*
- 208 Píčovmes\*
- 209 Poznámka\*
- 210 Not\*

- 211 Zabeleženik\*
- 212 Pastab\*
- 213 Píčovmes\*
- 214 Poznámka\*
- 215 Not\*
- 216 Zabeleženik\*
- 217 Pastab\*
- 218 Píčovmes\*
- 219 Poznámka\*
- 220 Not\*

- 221 Zabeleženik\*
- 222 Pastab\*
- 223 Píčovmes\*
- 224 Poznámka\*
- 225 Not\*
- 226 Zabeleženik\*
- 227 Pastab\*
- 228 Píčovmes\*
- 229 Poznámka\*
- 230 Not\*

- 231 Zabeleženik\*
- 232 Pastab\*
- 233 Píčovmes\*
- 234 Poznámka\*
- 235 Not\*
- 236 Zabeleženik\*
- 237 Pastab\*
- 238 Píčovmes\*
- 239 Poznámka\*
- 240 Not\*

- 241 Zabeleženik\*
- 242 Pastab\*
- 243 Píčovmes\*
- 244 Poznámka\*
- 245 Not\*
- 246 Zabeleženik\*
- 247 Pastab\*
- 248 Píčovmes\*
- 249 Poznámka\*
- 250 Not\*

- 251 Zabeleženik\*
- 252 Pastab\*
- 253 Píčovmes\*
- 254 Poznámka\*
- 255 Not\*
- 256 Zabeleženik\*
- 257 Pastab\*
- 258 Píčovmes\*
- 259 Poznámka\*
- 260 Not\*

- 261 Zabeleženik\*
- 262 Pastab\*
- 263 Píčovmes\*
- 264 Poznámka\*
- 265 Not\*
- 266 Zabeleženik\*
- 267 Pastab\*
- 268 Píčovmes\*
- 269 Poznámka\*
- 270 Not\*

- 271 Zabeleženik\*
- 272 Pastab\*
- 273 Píčovmes\*
- 274 Poznámka\*
- 275 Not\*
- 276 Zabeleženik\*
- 277 Pastab\*
- 278 Píčovmes\*
- 279 Poznámka\*
- 280 Not\*

- 281 Zabeleženik\*
- 282 Pastab\*
- 283 Píčovmes\*
- 284 Poznámka\*
- 285 Not\*
- 286 Zabeleženik\*
- 287 Pastab\*
- 288 Píčovmes\*
- 289 Poznámka\*
- 290 Not\*

- 291 Zabeleženik\*
- 292 Pastab\*
- 293 Píčovmes\*
- 294 Poznámka\*
- 295 Not\*
- 296 Zabeleženik\*
- 297 Pastab\*
- 298 Píčovmes\*
- 299 Poznámka\*
- 300 Not\*

- 301 Zabeleženik\*
- 302 Pastab\*
- 303 Píčovmes\*
- 304 Poznámka\*
- 305 Not\*
- 306 Zabeleženik\*
- 307 Pastab\*
- 308 Píčovmes\*
- 309 Poznámka\*
- 310 Not\*

- 311 Zabeleženik\*
- 312 Pastab\*
- 313 Píčovmes\*
- 314 Poznámka\*
- 315 Not\*
- 316 Zabeleženik\*
- 317 Pastab\*
- 318 Píčovmes\*
- 319 Poznámka\*
- 320 Not\*

- 321 Zabeleženik\*
- 322 Pastab\*
- 323 Píčovmes\*
- 324 Poznámka\*
- 325 Not\*
- 326 Zabeleženik\*
- 327 Pastab\*
- 328 Píčovmes\*
- 329 Poznámka\*
- 330 Not\*

- 331 Zabeleženik\*
- 332 Pastab\*
- 333 Píčovmes\*
- 334 Poznámka\*
- 335 Not\*
- 336 Zabeleženik\*
- 337 Pastab\*
- 338 Píčovmes\*
- 339 Poznámka\*
- 340 Not\*

- 341 Zabeleženik\*
- 342 Pastab\*
- 343 Píčovmes\*
- 344 Poznámka\*
- 345 Not\*
- 346 Zabeleženik\*
- 347 Pastab\*
- 348 Píčovmes\*
- 349 Poznámka\*
- 350 Not\*

- 351 Zabeleženik\*
- 352 Pastab\*
- 353 Píčovmes\*
- 354 Poznámka\*
- 355 Not\*
- 356 Zabeleženik\*
- 357 Pastab\*
- 358 Píčovmes\*
- 359 Poznámka\*
- 360 Not\*



## İçindekiler

<b>1 Dokümanlar hakkında</b>	<b>5</b>
1.1 Bu doküman hakkında.....	5
<b>2 Kutu hakkında</b>	<b>5</b>
2.1 İç ünite.....	5
2.1.1 İç üniteden aksesuarları çıkarmak için.....	5
<b>3 Üniteler ve seçenekler hakkında</b>	<b>6</b>
3.1 Sistem montaj planı.....	6
<b>4 Hazırlık</b>	<b>6</b>
4.1 Montaj sahasının hazırlanması.....	6
4.1.1 İç ünite montaj sahası gereksinimleri.....	6
<b>5 Montaj</b>	<b>7</b>
5.1 İç ünitenin montajı.....	7
5.1.1 İç ünitenin montajı sırasında uyulacak esaslar.....	7
5.1.2 Kanal montajı sırasında uyulacak esaslar.....	8
5.1.3 Drenaj borusu montajı sırasında uyulacak esaslar.....	8
5.2 Soğutucu akışkan borularının bağlanması.....	10
5.2.1 Soğutucu akışkan borularını iç üniteye bağlamak için.....	10
5.2.2 Kaçak kontrolü için.....	10
5.3 Elektrik kablolarının bağlanması.....	11
5.3.1 Standart kablo bileşenlerinin özellikleri.....	11
5.3.2 İç ünite üzerine elektrik kablolarını bağlamak için.....	11
<b>6 Yapılandırma</b>	<b>12</b>
6.1 Saha ayarı.....	12
<b>7 Devreye Alma</b>	<b>13</b>
7.1 İşletmeye alma öncesi kontrol listesi.....	13
7.2 Bir test çalıştırması gerçekleştirmek için.....	14
7.3 Test çalıştırması yaparken hata kodları.....	14
<b>8 Bertaraf</b>	<b>14</b>
<b>9 Teknik veriler</b>	<b>15</b>
9.1 Kablo şeması.....	15
9.1.1 Birleşik kablo şeması açıklayıcı bilgiler.....	15

## 1 Dokümanlar hakkında

### 1.1 Bu doküman hakkında



#### BİLGİ

Kullanıcının ilgili dokümanların çıktısını aldığından emin olun ve kullanıcıdan bu dokümanları daha sonra başvurmak üzere saklamasını isteyin.

#### Hedef okuyucu

Yetkili montörler



#### BİLGİ

Bu cihaz mağazalarda, hafif endüstriyel tesislerde ve çiftliklerde uzmanlar veya eğitilmiş kullanıcılar tarafından veya ticari alanlarda ve konutlarda normal kullanıcılar tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

#### Doküman seti

Bu doküman bir doküman setinin bir parçasıdır. Tam set şu dokümanları içerir:

#### • Genel güvenlik önlemleri:

- Montajdan önce okumanız GEREKEN güvenlik talimatları
- Format: Basılı (iç ünite kutusundan çıkar)

#### • İç ünite montaj kılavuzu:

- Montaj talimatları
- Format: Basılı (iç ünite kutusundan çıkar)

#### • Montör başvuru kılavuzu:

- Montaj hazırlığı, iyi uygulamalar, referans verileri,...
- Format: Dijital dosyaların bulunduğu adres <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Ürünle verilen dokümanların güncel sürümlerine bölgesel Daikin web sitesinden veya satıcınızdan ulaşabilirsiniz.

Orijinal doküman İngilizce dilinde yazılmıştır. Diğer dillere orijinal dilinden çevrilmiştir.

#### Teknik mühendislik verileri

- En son teknik verilerin bir **alt kümesine** bölgesel Daikin web sitesinden (genel erişime açık) ulaşılabilir.
- En son teknik verilerin **tam kümesine** Daikin Business Portal üzerinden ulaşılabilir (kimlik denetimi gerekir).

#### İTHALATÇI FİRMA

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

Küçükbakkalköy Mah. Kayışdağı Cad. No: 1 Kat: 21-22

34750 Ataşehir İSTANBUL / TÜRKİYE

## 2 Kutu hakkında

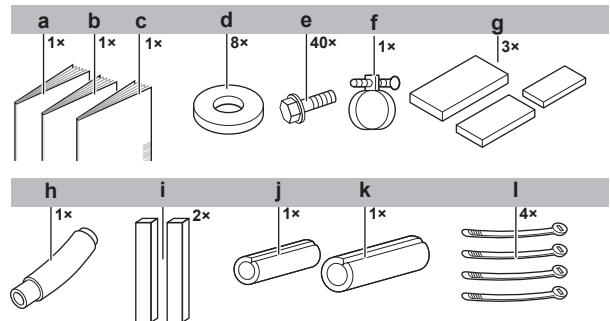
### 2.1 İç ünite



#### UYARI: YANICI MADDE

Bu ünitenin içindeki R32 soğutucusu (uygulanabilir ise) orta derecede tutuşkandır. Kullanılacak soğutucu tipi için dış ünite spesifikasyonlarına bakın.

#### 2.1.1 İç üniteden aksesuarları çıkarmak için

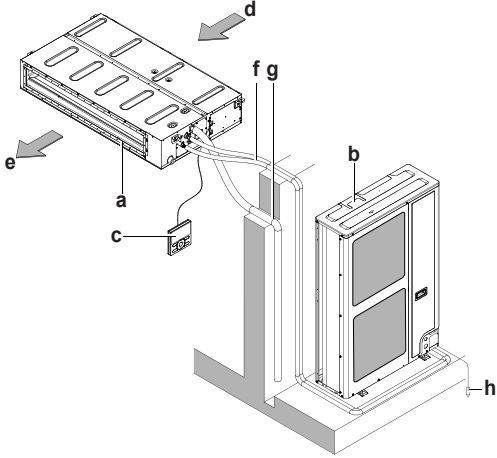


- a Montaj kılavuzu
- b Kullanım kılavuzu
- c Genel güvenlik önlemleri
- d Askı demiri rondelaları
- e Kanal flanşları için vidalar
- f Metal kelepçe
- g Sızdırmazlık dolguları: Büyük (drenaj borusu), orta 1 (gaz borusu), orta 2 (sıvı borusu)
- h Drenaj hortumu
- i Uzun keçe
- j Yalıtım parçası: Küçük (sıvı borusu)
- k Yalıtım parçası: Büyük (gaz borusu)
- l Sargı bağları

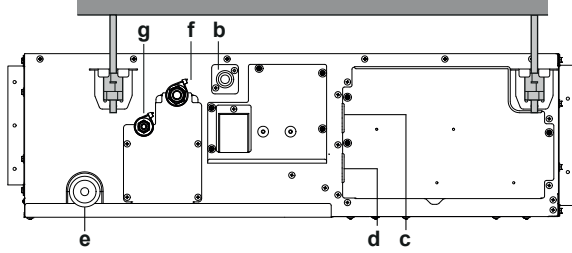
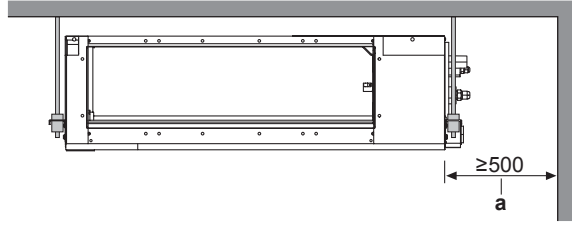
## 3 Üniteler ve seçenekler hakkında

### 3 Üniteler ve seçenekler hakkında

#### 3.1 Sistem montaj planı

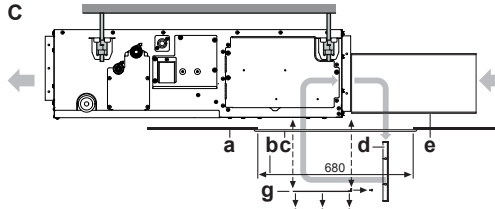
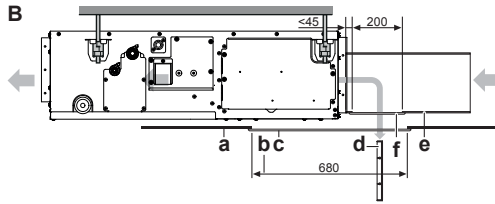
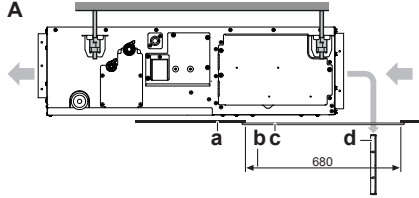


- a İç ünite
- b Dış ünite
- c Kullanıcı arabirimi
- d Emme havası
- e Tahliye havası
- f Soğutucu boruları + ara bağlantı kablosu
- g Drenaj borusu
- h Toprak kablo bağlantıları



- a Servis alanı
- b Drenaj borusu
- c Güç besleme kabloları portu
- d İletim kabloları portu
- e Bakım drenaj deliği
- f Gaz borusu
- g Sıvı borusu

#### Montaj seçenekleri:



- A Standart arka emme
- B Arka kanal ve kanal servis deliğiyle montaj
- C Arka kanalla birlikte ve kanal servis deliği olmadan montaj
- a Tavan yüzeyi
- b Tavan deliği
- c Servis erişim paneli (sahadan temin edilir)
- d Hava filtresi
- e Hava giriş filtresi
- f Kanal servis deliği
- g Değiştirilebilir levha

## 4 Hazırlık

### 4.1 Montaj sahasının hazırlanması

- Ünite etrafında servis ve hava sirkülasyonu için yeterli boşluk bırakın.
- Ünitenin rahatça içeri ve dışarı taşınmasına izin verecek bir montaj konumu seçin.

#### UYARI

Klimayı yanıcı gaz kaçağının olabileceği bir yere monte ETMEYİN. Gaz kaçağı olur ve klima etrafında kalırsa, bir yangın çıkabilir.

#### 4.1.1 İç ünite montaj sahası gereksinimleri

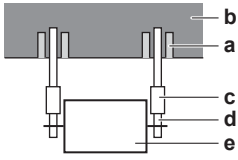
#### BİLGİ

Ses basıncı seviyesi 70 dBA değerinden azdır.

- Montaj için **askı civataları** kullanın.
- **Aralık bırakma.** Aşağıdaki gereksinimlere dikkat edin:



## 5 Montaj



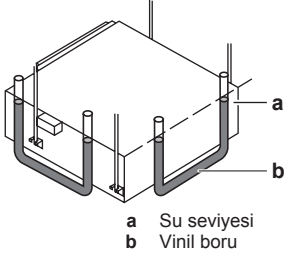
- a Dübel
- b Tavan tabiyesi
- c Uzun somun veya gerdirme donatısı
- d Askı civatası
- e İç ünite

### • Üniteyi geçici olarak monte edin.

5 Askı mesnedini askı civatasına geçirin.

6 Sıkıca tespit edin.

### • Düzlük. Düzceç veya içi su doldurulmuş bir vinil tüp kullanarak ünitenin dört köşesinde de düz seviyede olduğundan emin olun.



- a Su seviyesi
- b Vinil boru

7 Üst somunu sıkın.



### BİLDİRİM

Üniteyi eğik monte ETMEYİN. **Olası sonuç:** Ünite yoğuşma akışına karşı yatırılırsa (drenaj borusu tarafı yükseltirise), şamandıra anahtarı arızalanarak su damlamasına neden olabilir.

### 5.1.2 Kanal montajı sırasında uyulacak esaslar



### UYARI

Bir veya daha fazla oda, bir kanal sistemi kullanılarak üniteye bağlı ise, şunlardan emin olun:

- zemin alanının Genel güvenlik önlemlerinde belirtilen  $A_{min}$ 'den daha az olması durumunda çalışan ateşleme kaynakları (örneğin: açık alevler, çalışan bir gaz cihazı veya çalışan elektrikli ısıtıcı) yoktur;
- potansiyel bir ateşleme kaynağı olabilecek hiçbir yardımcı cihaz, kanal tesisatının içine monte edilmemiştir (örnek: 700°C'yi aşan sıcaklığa sahip sıcak yüzeyler ve elektrik anahtarlama cihazı);
- Kanal çalışmasında sadece üretici tarafından onaylanan yardımcı cihazlar kullanılmıştır;
- bir hava girişi veya çıkışı kanallarla doğrudan bir odaya bağlanır. Hava giriş veya çıkışı için asma tavan gibi boşlukları bir kanal olarak KULLANMAYIN.



### UYARI

Kanal tesisatının içine çalışan ateşleme kaynaklarını (örnek: açık alevler, çalışan bir gazlı gereç veya çalışan bir elektrikli ısıtıcı) monte ETMEYİN.

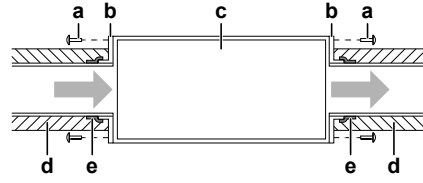


### DİKKAT

- Kanal montajının, ünite için harici statik basınç ayar aralığını AŞMADIĞINDAN emin olun. Ayar aralığı için modelinizin teknik veri sayfasına bakın.
- Kanvas kanalı taktığınızdan emin olun, böylece titreşimler kanal veya tavana iletilmez. Kanalin kaplaması için bir ses emici malzeme (yalıtım malzemesi) kullanın ve askı civatalarına titreşim yalıtım lastiği uygulayın.
- Kaynak yaparken, tahliye kabına ya da hava filtresine sıçratmamaya dikkat edin.
- Metal kanal metal bir çıta, sıva teli veya ahşap yapının metal plakasından geçerse, kanalı ve duvarı elektriksel olarak ayırın.
- Çıkış ızgarasını hava akışının insanlarla doğrudan temas etmeyeceği bir yere yerleştirin.
- Kanal içinde güçlendirici fanlar KULLANMAYIN. Fan hızı ayarını otomatik olarak ayarlamak için fonksiyonu kullanın (bkz. "6.1 Saha ayarı" ▶ 12).

Kanallar sahadan temin edilecektir.

- **Hava giriş tarafı.** Kanalı ve giriş tarafı flanşını takın (sahadan temin edilir). Flanşı bağlamak için 7 adet aksesuar vidasını kullanın.



- a Bağlantı vidası (aksesuar)
- b Flanş (sahadan temin edilir)
- c Ana ünite
- d Yalıtım (sahadan temin edilir)
- e Alüminyum bant (sahadan temin edilir)

- **Filtre.** Giriş tarafındaki hava geçişine bir hava filtresi takmayı unutmayın. Toz toplama verimi  $\geq 50$  (gravimetrik yöntem) olan bir hava filtresi kullanın. Giriş kanalı takıldığı zaman verilen filtre kullanılmaz.
- **Hava çıkış tarafı.** Kanalı çıkış tarafı flanşının iç boyutlarına göre bağlayın.
- **Hava kaçakları.** Giriş tarafı flanş ve kanal bağlantısı etrafına alüminyum bant sarın. Başka hiçbir bağlantıda hava kaçakları olmadığından emin olun.
- **Yalıtım.** Yoğuşma suyu oluşumunu önlemek için kanalı yalıtın. 25 mm kalınlığında cam yünü veya polietilen köpük kullanın.

### 5.1.3 Drenaj borusu montajı sırasında uyulacak esaslar

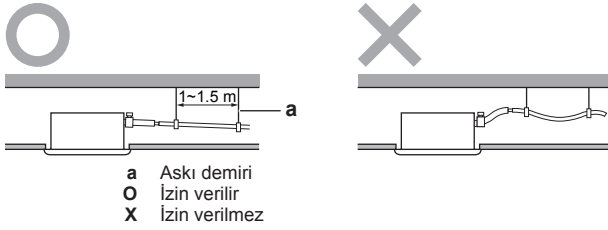
Yoğuşma suyunun doğru şekilde boşaltılabildiğinden emin olun. Bu şunları kapsar:

- Genel esaslar
- Drenaj borularının iç üniteye bağlanması
- Su kaçaklarını kontrol edilmesi

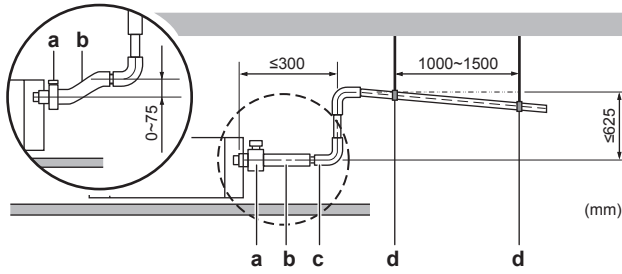
### Genel esaslar

- **Drenaj pompası.** Bu "yüksek kaldırma tipi" için drenaj pompası daha yüksek bir yere takıldığı zaman drenaj sesleri azalır. Önerilen yükseklik 300 mm'dir.
- **Boru uzunluğu.** Drenaj borusunu mümkün olduğunca kısa tutun.
- **Boru ebadı.** Boru ölçüsünü bağlantı borusunun ölçüsü (25 mm nominal çap ve 32 mm dış çapında vinil boru) ile aynı veya ondan daha büyük tutun.

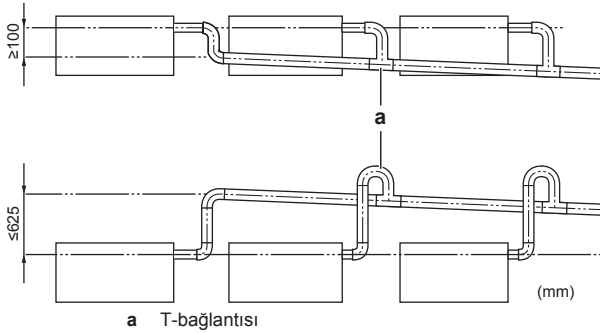
- **Eğim.** Havanın boruların içinde hapsolmaması için drenaj borusunun aşağı doğru eğimli (en az 1/100) olmasını sağlayın. Gösterildiği gibi askı çubukları kullanın.



- **Yoğuşma.** Yoğuşmaya karşı önlemleri alın. Bina içindeki tüm drenaj borularını yalıtın.
- **Yükselen boru sistemi.** Eğim sağlanması bakımından gerekli görüldüğünde, yükseltme borusu takılabilir.
  - Drenaj hortumu eğimi: Borularda gerilim ve hava kabarcığı olmaması için 0~75 mm.
  - Yükseltme borusu: Üniteden ≤300 mm, üniteye dik ≤625 mm.



- **Drenaj borularının kombinasyonu.** Drenaj borularını kombine edebilirsiniz. Ünitelerin işletim kapasitesine uygun şekilde drenaj borusu ve T-bağlantısı boyutları kullandığınızdan emin olun.



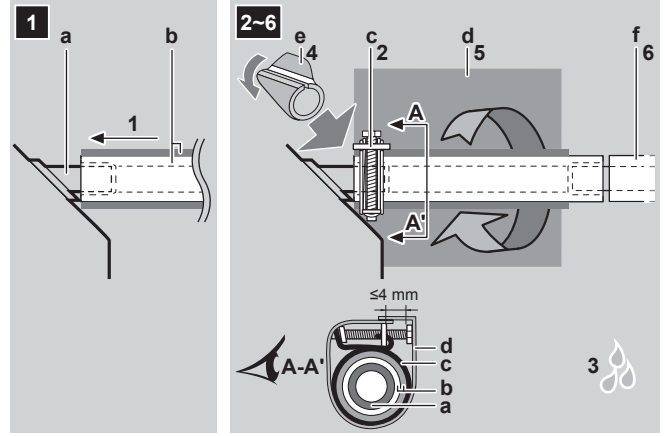
### Drenaj borularını iç üniteye bağlamak için



#### BİLDİRİM

Drenaj hortumunun hatalı bağlantısı kaçaqlara ve montaj alanı ile çevresinde hasara neden olabilir.

- 1 Drenaj hortumunu drenaj borusu bağlantısına gidebildiği kadar sokun.
- 2 Vida başı metal kelepçe kısmından 4 mm'den az mesafede oluncaya kadar metal kelepçeyi sıkın.
- 3 Su kaçaqlarını kontrol edin (bkz. "Su kaçaqlarını kontrol etmek için" [9]).
- 4 Yalıtım parçasını takın (drenaj borusu).
- 5 Büyük sızdırmazlık parçasını (= yalıtım) metal kelepçe ve drenaj hortumu etrafına sarın ve kablo bağları ile tespit edin.
- 6 Drenaj borusunu drenaj hortumuna bağlayın.



- a Drenaj borusu bağlantısı (üniteyle verilmiştir)
- b Drenaj hortumu (aksesuar)
- c Metal kelepçe (aksesuar)
- d Büyük sızdırmazlık parçası (aksesuar)
- e Yalıtım parçası (drenaj borusu) (aksesuar)
- f Drenaj boruları (sahadan temin edilir)

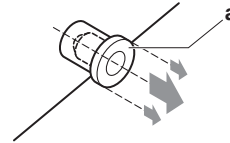


#### BİLDİRİM

- Drenaj boru tapasını SÖKMEYİN. Dışarı su sızabilir.
- Drenaj deliği, yalnızca drenaj pompası kullanılmadığı zamanlarda veya bakımdan önce su boşaltmak için kullanılır.
- Drenaj tapasını yavaşça takın ve çıkartın. Aşırı güç drenaj tavasının drenaj soketini deforme edebilir.

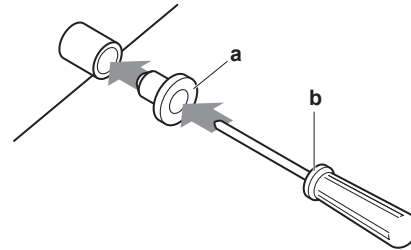
#### Tapayı çıkarın.

- Tapayı aşağı yukarı hareket ETTİRMEYİN.



#### Tapayı takın.

- Tapayı yerleştirin ve bir yıldız tornavida kullanarak içeri ittirin.



- a Drenaj tapası
- b Yıldız tornavida

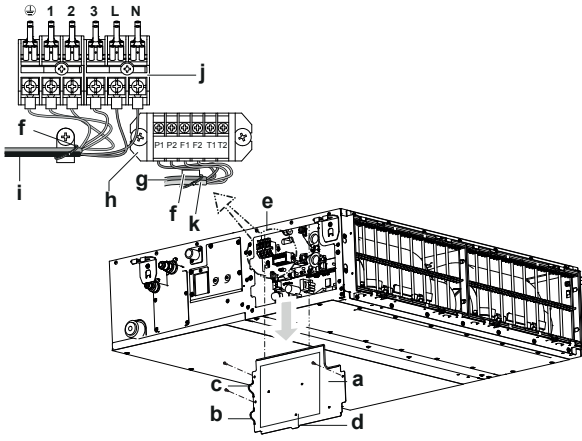
#### Su kaçaqlarını kontrol etmek için

Elektrik kablo bağlantılarının tamamlanma durumuna göre prosedür değişir. Elektrik kablo bağlantıları henüz bitmemişse, üniteye geçici olarak kullanıcı arayüzü ve güç kaynağı bağlantısı yapılması gerekir.

#### Elektrik kablo bağlantıları henüz bitmemişse

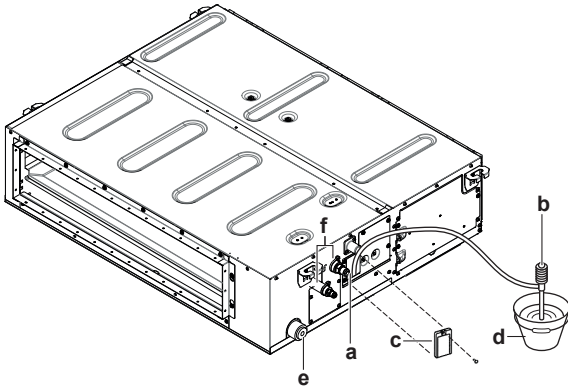
- 1 Elektrik kablolarını geçici olarak bağlayın.
- 2 Anahtar kutusu kapağını (a) çıkarın.
- 3 Monofaze güç beslemesini (50 Hz, 230 V) terminal bloğu üzerindeki 1 ve 2 numaralı bağlantılara güç beslemesi ve toprak olacak şekilde bağlayın.
- 4 Anahtar kutusu kapağını (a) yerine takın.

## 5 Montaj



- a Anahtar kutusu kapağı
- b İletim kabloları portu
- c Güç besleme kabloları portu
- d Kablo şeması
- e Anahtar kutusu
- f Plastik kelepçe
- g Kullanıcı arayüzü kabloları
- h Ünite iletim kablosu için terminal kartı
- i Güç besleme kablosu
- j Güç besleme terminal kartı
- k Üniteler arasındaki iletim kablosu

- 5 Gücü AÇIK konuma getirin.
- 6 Soğutma işletimini başlatın (bkz. "7.2 Bir test çalıştırması gerçekleştirmek için" [► 14]).
- 7 Hava boşaltma çıkışı yavaş yavaş yaklaşık 1 l su dökün ve kaçaqları kontrol edin.



- a Su girişi
- b Taşınabilir pompa
- c Su girişi kapağı
- d Kova (su deliğinden su eklenmesi)
- e Bakım için drenaj çıkışı
- f Soğutucu boruları

- 8 Gücü KAPALI konuma getirin.
- 9 Elektrik kablo bağlantılarını ayırın.
- 10 Kontrol kutusu kapağını çıkartın.
- 11 Güç kaynağı ve toprak bağlantısını ayırın.
- 12 Kontrol kutusu kapağını yerine takın.

### Elektrik kablo bağlantıları önceden bitmişse

- 1 Soğutma işletimini başlatın (bkz. "7.2 Bir test çalıştırması gerçekleştirmek için" [► 14]).
- 2 Hava boşaltma çıkışından yavaş yavaş yaklaşık 1 l su koyun ve kaçaqları kontrol edin (bkz. "Elektrik kablo bağlantıları henüz bitmemişse" [► 9]).

## 5.2 Soğutucu akışkan borularının bağlanması



**TEHLİKE: YANMA RİSKİ**

### 5.2.1 Soğutucu akışkan borularını iç üniteye bağlamak için



**DİKKAT**

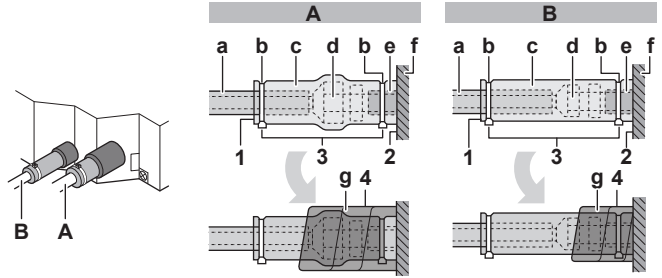
Soğutucu borusu veya bileşenleri, korozyona uğramaya doğal olarak dirençli malzemelerden yapılmış veya korozyona karşı uygun şekilde korunmuş olmadıkça, soğutucu içeren bileşenlerin korozyona uğratılabileceği herhangi bir maddeye maruz kalmayacakları bir konuma monte edin.



**UYARI: YANICI MADDE**

Bu ünitenin içindeki R32 soğutucusu (uygulanabilir ise) orta derecede tutuşkandır. Kullanılacak soğutucu tipi için dış ünite spesifikasyonlarına bakın.

- **Boru uzunluğu.** Soğutucu borularını mümkün olduğunca kısa tutun.
- **Havşalı bağlantılar.** Soğutucu borularının üniteye bağlantısını havşalı bağlantılar kullanarak yapın.
- **Yalıtım.** İç üniteye soğutucu borularını aşağıdaki gibi yalıtın:



- A Gaz boruları
- B Sıvı boruları

- a Yalıtım malzemesi (sahadan temin edilir)
- b Kablo bağı (aksesuar)
- c Yalıtım parçaları: Büyük (gaz borusu), küçük (sıvı borusu) (aksesuarlar)
- d Havşa somunu (üniteye verilmiştir)
- e Soğutucu boru bağlantısı (üniteye verilmiştir)
- f Ünite
- g Sızdırmazlık dolguları: Orta 1 (gaz borusu), orta 2 (sıvı borusu) (aksesuarlar)

- 1 Yalıtım parçalarının birleşme yerlerini yukarı çevirin.
- 2 Ünitenin tabanına takın.
- 3 Kablo bağlarını yalıtım parçalarının üzerine sıkın.
- 4 Sızdırmazlık parçasını ünitenin tabanından havşa somununun tepesine kadar sarın.



**BİLDİRİM**

Tüm soğutucu borularını yalıtıma ihmal etmeyin. Açıkta kalan borular yoğuşmaya neden olabilir.

### 5.2.2 Kaçak kontrolü için



**BİLDİRİM**

Ünitenin maksimum çalışma basıncını GEÇMEYİN (bkz. "PS High", ünite etiketi).

**BİLDİRİM**

Teknik hırdavat satıcısı tarafından tavsiye edilen bir köpük testi çözeltisi kullanmayı ihmal etmeyin. Havşa somunların çatlamasına (sabunlu su, borular soğuduğunda donacak olan nemi emen tuz içerebilir) ve/veya havşalı bağlantılarda korozyona (sabunlu su, pirinç havşa somunu ile bakır havşa arasında korozif bir etki yaratan amonyak içerebilir) yol açabilecek sabunlu su kullanmayın.

- 1 Sistemi, en az 200 kPa'lık (2 bar) bir gösterge basıncı elde edilinceye kadar nitrojen gazıyla doldurun. Küçük kaçakların tespit edilmesi için 3000 kPa'ya (30 bar) kadar basınçlandırılması önerilir.
- 2 Kabarcık testi çözeltisini tüm bağlantılara uygulayarak kaçak olup olmadığını kontrol edin.
- 3 Tüm azot gazını tahliye edin.

**5.3 Elektrik kablolarının bağlanması****TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ****UYARI**

Güç besleme kabloları için DAİMA çok çekirdekli kablo tercih edin.

**UYARI**

Besleme kablosu zarar görürse tehlikeye meydan vermemek için imalatçı, onun servis temsilcisi veya benzer kalifiye bir personel tarafından DEĞİŞTİRİLMELİDİR.

**5.3.1 Standart kablo bileşenlerinin özellikleri**

Eleman		Sınıf			
		35+50	60+71	100	125+140
Güç besleme kablosu	MCA <sup>(a)</sup>	1,4 A	1,3 A	3,5 A	3,9 A
	Gerilim	220~240 V			
	Faz	1~			
	Frekans	50/60 Hz			
	Kablo ebatları	İlgili mevzuata uygun olmalıdır			
Ara bağlantı kablosu		Minimum kablo kesiti 2,5 mm <sup>2</sup> ve 220~240 V gerilime uygun			
Kullanıcı arabirimi kablosu		0,75 ila 1,25 mm <sup>2</sup> kılıflı vinil kordonlar veya kablolar (2 damarlı kablolar) Maksimum 500 m			
Önerilen saha sigortası		16 A			
Toprak kaçağı devre kesicisi		İlgili mevzuata uygun olmalıdır			

(a) MCA=Minimum devre amperi. Belirtilen değerler maksimum değerlerdir (tam değerler için iç ünite kombinasyonları elektrik verilerine bakın).

**5.3.2 İç ünite üzerine elektrik kablolarını bağlamak için****BİLDİRİM**

- Kablo şemasını (üniteyle birlikte verilir, servis kapağı üzerindedir) takip edin.
- Elektrik kablolarının servis kapağının yerine düzgün takılmasına mani OLMADIĞINDAN emin olun.

Güç besleme ve iletim kablolarının birbirlerinden ayrı tutulması önemlidir. Olabilecek elektrik girişimlerini önlemek için her iki kablolama arasındaki mesafenin DAİMA en az 50 mm olması gerekir.

**BİLDİRİM**

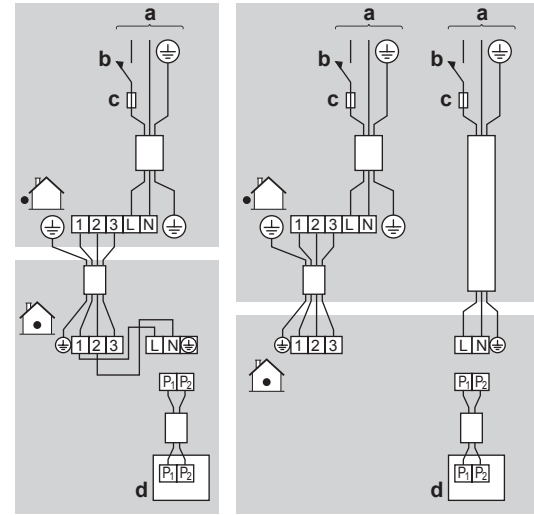
Güç hattı ve iletim hattını mutlaka birbirlerinden ayrı tutun. İletim kabloları ve güç besleme kabloları kesişebilir, ancak paralel GİDEMEZ.

- 1 Servis kapağını çıkartın.
- 2 **Kullanıcı arayüzü kablosu:** Kabloyu çerçeve üzerinden yönlendirin, terminal bloğuna bağlayın ve bir kablo bağı ile tespit edin.
- 3 **Ara bağlantı kablosu (iç↔dış):** Kabloyu çerçeve üzerinden yönlendirin, terminal bloğuna bağlayın (numaraların dış üniteye numaralara uyduğundan ve toprak kablosunun bağlandığından emin olun) ve bir kablo bağı ile tespit edin.
- 4 Küçük sızdırmazlığı (aksesuar) bölün ve üniteye su girmesini önlemek için kabloların çevresine sarın. Küçük hayvanların sisteme girişini önlemek için tüm boşlukları kapatın.

**UYARI**

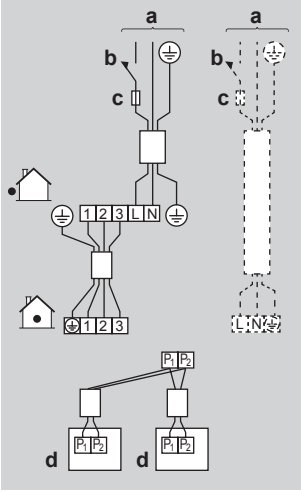
Ünitenin küçük hayvanlar tarafından bir sığınak olarak kullanılmasını önlemek için gerekli önlemleri alın. Küçük hayvanların elektrikli parçalara temas etmesi arızalara, dumana veya yangına yol açabilir.

- 5 Servis kapağını yerine takın.

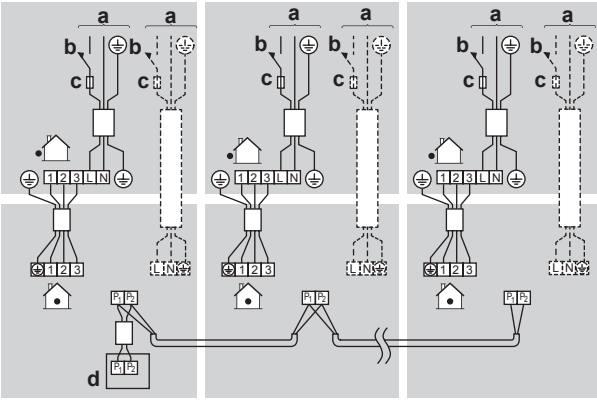
**• 1 iç ünite ile 1 kullanıcı arabirimi kullanıldığında.****• 2 kullanıcı arabirimi kullanıldığında<sup>(1)</sup>**

<sup>(1)</sup> Kesik çizgi, ayrı güç beslemesini temsil eder.

## 6 Yapılandırma



### • Grup kontrolü kullanıldığında<sup>(1)</sup>



- a Güç beslemesi
- b Ana şalter
- c Sigorta
- d Kullanıcı arabirimi

### • Ana ünite: Grup kontrolünde eş zamanlı çalışan bir çoklu tip ile birleştirirken kabloların bağlandığından emin olun.

#### **BİLGİ**

Grup kontrolünde iç üniteye adres atanması gerekli değildir. Güç beslendiğinde adres otomatik olarak ayarlanacaktır.

### • Aynı bir güç kaynağını yalnızca aşağıdaki kombinasyon durumunda kullanın:

1×FBA35A + RXS35L veya RXM35M
2×FBA35A + RZAG71N7Y1B
3×FBA35A + RZAG100N7Y1B veya RZAG71N7Y1B
4×FBA35A + RZAG125/140N7Y1B veya RZAG100N7Y1B
2×FBA50A + RZAG100N7Y1B veya RZAG71N7Y1B
3×FBA50A + RZAG125/140N7Y1B veya RZAG100N7Y1B
4×FBA50A + RZQ200C veya RZA200D
2×FBA60A + RR100/125B veya RQ100/125B veya RZAG125N7Y1B
3×FBA60A + RZQ200C veya RZA200D
4×FBA60A + RZQ200C veya RZA250D
1×FBA71A + RZAG71N7Y1B
2×FBA71A + RR100/125B veya RQ100/125B veya RZAG140N7Y1B veya RZAG125N7Y1B veya RZAG100N7Y1B
3×FBA71A + RZQ200C veya RZA200D
1×FBA100A + RZAG100N7Y1B veya RZAG71N7Y1B
2×FBA100A + RZQ200C veya RZA200D

<sup>(1)</sup> Kesik çizgi, ayrı güç beslemesini temsil eder.

1×FBA125A + RZAG125N7Y1B
2×FBA125A + RZQ200C veya RZA250D
1×FBA140A + RZAG140N7Y1B veya RZAG125N7Y1B veya RZAG100N7Y1B

- Kısa devre gücü  $S_{sc}$  değerinin kullanıcının beslemesi ile kamuya açık sistem arasındaki interfaz noktasında minimum  $S_{sc}$  değerinden büyük veya ona eşit olması şartıyla **EN/IEC 61000-3-12**.
  - EN/IEC 61000-3-12 = Her bir fazda >16 A ve ≤75 A giriş akımı ile kamuya açık düşük akımlı sistemlere bağlanan ekipman tarafından üretilen harmonik akımlar için sınırları tespit eden Avrupa/uluslararası Teknik Standardı.
  - Ekipmanın sadece kısa devre gücü  $S_{sc}$ 'nin minimum  $S_{sc}$  değerinden büyük veya ona eşit bir beslemeye bağlanması, gerekirse dağıtım ağı işletmeni ile istişare ederek ekipman montajcısı veya kullanıcısının sorumluluğudur.
- Ünitelerin kombinasyonu aşağıdaki tablodan biri ise, ayrı bir güç beslemesi kullanılabilir. Yükleme için yerel gereksinimler mevcut olduğu sürece dağıtım şebekesi operatörüne danışmak gerekli değildir.
- Aşağıdaki tablodan üniteler için ortak güç kaynağı kullanılması gerekiyorsa, ünitelerin bağlantısı **EN/IEC 61000-3-12** ile uyumludur.
- Ekipmanın sadece kısa devre gücü  $S_{sc}$ 'nin aşağıdaki tabloda  $S_{sc}$  değerinden büyük veya eşit bir beslemeye bağlanması sağlanmalıdır.

Kombinasyon	FBA <sup>(a)</sup>						
	35	50	60	71	100	125	140
RZQG71L	2 (—)	—	—	1 (—)	—	—	—
RZQG100L	3 (2,31)	2 (1,30)	—	—	1 (0,73)	—	—
RZQG125L	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)	—
RZQG140L	4 (3,33)	3 (2,32)	—	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)
RZQSG71L	2 (1,10)	—	—	1 (1,22)	—	—	—
RZQSG100L	2 (1,65)	2 (—)	—	—	1 (—)	—	—
RZQSG125L	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)	—
RZQSG140L	4 (3,33)	3 (2,32)	—	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)

<sup>(a)</sup> Bağlı iç ünite sayısı ( $S_{sc}$  [MVA]).  
Kullanılan kombinasyon için tabloda  $S_{sc}$  değeri BELİRTİLMEMİŞ (—) ise, ortak güç beslemesini kullanın.  
Tabloda  $S_{sc}$  değeri belirtilmiş ise, ortak güç beslemesi veya ayrı bir güç beslemesi kullanılabilir.

## 6 Yapılandırma

### 6.1 Saha ayarı

Gerçek montaj kurulumu ve kullanıcının ihtiyaçlarına uygun olacak şekilde aşağıdaki saha ayarlarını yapın:

- Şunlar kullanılarak harici statik basınç ayarı:
  - Hava akışını otomatik düzenleme ayarı
  - Kullanıcı arabirimi

- Hava filtresi temizlik zamanı

#### Hava akışını otomatik düzenleme ayarını yapma

- Klima ünitesi fan işletimi modunda çalışırken:

- Klima ünitesini durdurun.
- İkinci kod numarasını 03 olarak ayarlayın.

Ayar içeriği:	O zaman <sup>(1)</sup>		
	M	C1	C2
Hava akışı ayarlaması KAPALI	11(21)	7	01
Normal işletim moduna dönmek için ON/OFF üzerine basın.			03
<b>Olası sonuç:</b> İşletim lambası yanacak ve ünite, hava akışı otomatik ayarlaması için fan işletimini başlatacaktır.			
İşletim 1 ila 8 dakika sonra durur.			02
<b>Olası sonuç:</b> Ayar tamamlanır ve çalışma lambası kapanır.			

Hava akışı ayarlamasından sonra hiçbir değişiklik yoksa, ayar işlemini tekrar gerçekleştirin.



#### BİLGİ

- İç ünitenin fan hızı standart harici statik basınç sağlayacak şekilde önceden ayarlanmıştır.
- Daha yüksek veya alçak harici statik basınç ayarlamak için kullanıcı arayüzü ile ilk ayarı sıfırlayın.

#### Kullanıcı arabirimi

İç ünitenin ayarını kontrol edin: mode 11(21) ikinci kod numarası 01 olarak ayarlanmalıdır.

İkinci kod numarasını, aşağıdaki tabloda olduğu gibi bağlanacak kanalın harici statik basıncına göre değiştirin.

Harici statik basınç <sup>(1)</sup>									
M	C1	C2	Sınıf						
			35	50	60	71	100	125	140
13(23)	6	01	30	30	30	30	40	50	50
		02	—	—	—	—	—	—	—
		03	30	30	30	30	—	—	—
		04	40	40	40	40	40	—	—
		05	50	50	50	50	50	50	50
		06	60	60	60	60	60	60	60
		07	70	70	70	70	70	70	70
		08	80	80	80	80	80	80	80
		09	90	90	90	90	90	90	90
		10	100	100	100	100	100	100	100
		11	110	110	110	110	110	110	110
		12	120	120	120	120	120	120	120
		13	130	130	130	130	130	130	130
		14	140	140	140	140	140	140	140
		15	150	150	150	150	150	150	150

#### Hava filtresi temizlik zamanı

Bu ayar odadaki hava kirlenmesi ile uygun olmalıdır. **HAVA FİLTRESİ TEMİZLİK ZAMANI** bildirimünün kullanıcı arabirimi üzerinde görüntülenme zaman aralığını belirler. Kablosuz kullanıcı arabirimi kullanıldığında, aynı zamanda adres de ayarlanmalıdır (kullanıcı arabiriminin montaj kılavuzuna bakın).

<sup>(1)</sup> Saha ayarları aşağıdaki gibi belirlenir:

- M:** Mod numarası – **Birinci numara:** ünite grupları için – **Parantez içindeki numara:** ferdi ünite için
- C1:** Birinci kod numarası
- C2:** İkinci kod numarası
- :** Varsayılan

İstedığınız aralık ise... (hava kirlenmesi)	O zaman <sup>(1)</sup>		
	M	C1	C2
±2500 sa. (hafif)	10(20)	0	01
±1250 sa. (ağır)			02
Bildirim yok		3	02

- 2 kullanıcı arabirimi:** 2 kullanıcı arabirimi kullanıldığında, biri "ANA" diğeri ise "ALT" olarak ayarlanmalıdır.

## 7 Devreye Alma



#### BİLDİRİM

**Genel devreye alma kontrol listesi.** Bu bölümdeki devreye alma talimatlarının yanında, Daikin Business Portal (kimlik doğrulama gerekir) içinde genel bir devreye alma kontrol listesi de bulunur.

Genel devreye alma kontrol listesi bu bölümdeki talimatların tamamlayıcısıdır ve devreye alma ve kullanıcıya devretme sırasında bir kılavuz ve rapor şablonu olarak kullanılabilir.



#### BİLDİRİM

Üniteyi HER ZAMAN termistörler ve/veya basınç sensörleri/anahtarları ile çalıştırın. YOKSA, kompresör yanması ile sonuçlanabilir.

### 7.1 İşletmeye alma öncesi kontrol listesi

Ünitenin montajından sonra, önce aşağıda listelenen öğeleri kontrol edin. Tüm kontroller yerine getirildiğinde, ünite muhafazaları kapatılmalıdır. Kapatıldıktan sonra üniteye enerji verin.

<input type="checkbox"/>	<b>Montör başvuru kılavuzunda</b> açıklandığı şekilde, tüm montaj talimatlarını okuyun.
<input type="checkbox"/>	<b>İç üniteler</b> doğru şekilde monte edilmelidir.
<input type="checkbox"/>	Kablosuz kullanıcı arayüzü kullanılması halinde: Kızılötesi alıcıya sahip <b>iç ünite dekorasyon paneli</b> takılır.
<input type="checkbox"/>	<b>Dış ünite</b> doğru şekilde monte edilmelidir.
<input type="checkbox"/>	<b>EKSİK faz veya ters faz</b> olmamalıdır.
<input type="checkbox"/>	Sistem doğru şekilde <b>topraklanmalı</b> ve topraklama terminalleri sıkılmalıdır.
<input type="checkbox"/>	<b>Sigortalar</b> veya yerel olarak takılan koruma cihazları bu kılavuza uygun olmalıdır ve baypas EDİLMEMELİDİR.
<input type="checkbox"/>	<b>Güç besleme gerilimi</b> ünitenin bilgi etiketinde yazılı gerilime uygun olmalıdır.
<input type="checkbox"/>	Anahtar kutusunda <b>KESİNLİKLE gevşek bağlantı</b> veya hasarlı elektrik bileşeni bulunmamalıdır.
<input type="checkbox"/>	Kompresörün <b>izolasyon direnci</b> NORMAL olmalıdır.
<input type="checkbox"/>	İç ve dış ünitelerin içerisinde <b>KESİNLİKLE hasarlı bileşen</b> veya <b>sıkışmış borular</b> bulunmamalıdır.
<input type="checkbox"/>	<b>KESİNLİKLE soğutucu akışkan kaçağı</b> bulunmamalıdır.
<input type="checkbox"/>	Doğru boyutta borular döşenmeli ve <b>borular</b> doğru şekilde yalıtılmalıdır.

## 8 Bertaraf

Dış ünitedeki **durdurma vanaları** (gaz ve sıvı) tamamen açık olmalıdır.

### 7.2 Bir test çalıştırması gerçekleştirmek için

Bu işlem sadece BRC1E52 veya BRC1E53 kullanıcı arabirimi kullanıldığında uygulanabilir. Başka arabirim kullanıldığında, kullanıcı arabiriminin montaj kılavuzu veya servis kılavuzuna bakın.

#### **BİLDİRİM**

Test çalıştırmasını kesmeyin.



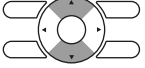
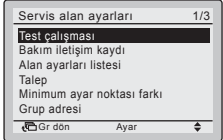



#### **BİLGİ**

**Arka ışık.** Kullanıcı arayüzü üzerinde AÇMA/KAPAMA işlemi yapmak için arka ışığın yanıyor olması gerekmez. Herhangi başka bir işlem için öncelikle yanıyor olması gerekir. Bir düğmeye bastığınızda arka ışık  $\pm 30$  saniye boyunca yanar.

#### 1 Başlangıç adımlarını gerçekleştirin.


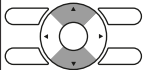
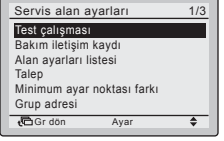

#	Eylem
1	Kapağı çıkarıp altıgen anahtarla durana kadar saat yönünün tersine çevirerek sıvı stop vanasını ve gaz stop vanasını açın.
2	Elektrik çarpmalarını önlemek için servis kapağını kapatın.
3	Kompresörü korumak için işletimi başlatmadan en az 6 saat önce gücü AÇIN.
4	Kullanıcı arayüzü üzerinde, üniteyi soğutma işletimi moduna ayarlayın.

#### 2 Test çalıştırmasını başlatın

#	Eylem	Sonuç
1	Ana menüye gidin.	
2	En az 4 saniye basın. 	Servis alan ayarları menüsü görüntülenir.
3	Test çalışması seçimini yapın. 	
4	Basın. 	Ana menüde Test çalışması görüntülenir. 
5	10 saniye içinde basın. 	Test çalıştırması başlar.

#### 3 3 dakika çalışmayı kontrol edin.

#### 4 Test çalıştırmasını durdurun.

#	Eylem	Sonuç
1	En az 4 saniye basın. 	Servis alan ayarları menüsü görüntülenir.
2	Test çalışması seçimini yapın. 	
3	Basın. 	Ünite normal işleme döner ve ana menü görüntülenir.

### 7.3 Test çalıştırması yaparken hata kodları

Dış ünitenin montajı doğru olarak YAPILMAMIŞSA, kullanıcı arayüzü üzerinde aşağıdaki hata kodları görüntülenebilir:

Hata kodu	Olası nedeni
Hiçbir şey görüntülenmiyor (halihazırda ayarlı olan sıcaklık görüntülenmiyor)	<ul style="list-style-type: none"><li>Kablolarda kopukluk veya kablo hatası vardır (güç kaynağı ile dış ünite arasında, dış ünite ile iç üniteler arasında, iç ünite ile kullanıcı arayüzü arasında).</li><li>Dış ünite veya iç ünite PCB'si üzerindeki sigorta atmıştır.</li></ul>
E3, E4 veya L8	<ul style="list-style-type: none"><li>Stop vanaları kapalıdır.</li><li>Hava girişi veya hava çıkışı tıkalıdır.</li></ul>
E7	Üç fazlı güç besleme üniteleri olması halinde eksik faz vardır. <b>Not:</b> İşletim imkansız olacaktır. Gücü KAPATIN, kablo tesisatını tekrar kontrol edin ve üç elektrik telinden ikisinin konumunu değiştirin.
L4	Hava girişi veya hava çıkışı tıkalıdır.
U0	Stop vanaları kapalıdır.
U2	<ul style="list-style-type: none"><li>Bir voltaj dengesizliği vardır.</li><li>Üç fazlı güç besleme üniteleri olması halinde eksik faz vardır. <b>Not:</b> İşletim imkansız olacaktır. Gücü KAPATIN, kablo tesisatını tekrar kontrol edin ve üç elektrik telinden ikisinin konumunu değiştirin.</li></ul>
U4 veya UF	Üniteler arası branşman kablo bağlantıları doğru değildir.
UA	Dış ve iç ünite uyumsuzdur.

## 8 Bertaraf

#### **BİLDİRİM**

Sistemi kendi kendinize demonte etmeye **ÇALIŞMAYIN**: sistemin demonte edilmesi ve soğutucu, yağ ve diğer parçalarla ilgili işlemler ilgili mevzuata uygun olarak GERÇEKLEŞTİRİLMELİDİR. Üniteler yeniden kullanım, geri dönüştürme ve kazanım için özel bir işleme tesisinde İŞLENMELİDİR.

## 9 Teknik veriler

- En son teknik verilerin bir **alt kümesine** bölgesel Daikin web sitesinden (genel erişime açık) ulaşılabilir.
- En son teknik verilerin tam kümesine Daikin Business Portal üzerinden ulaşılabilir (kimlik denetimi gerekir).

### 9.1 Kablo şeması

#### 9.1.1 Birleşik kablo şeması açıklayıcı bilgiler

Uygulanan parçalar ve numaralandırma için ünitenin üzerindeki kablo bağlantı şemasına bakın. Parça numaralandırma, her bir parça için artan düzende Arap rakamları ile ve aşağıdaki genel bakışta parça kodunda "\*" ile gösterilir.

Sembol	Anlamı	Sembol	Anlamı
	Devre kesici		Koruyucu topraklama
	Bağlantı		Koruyucu topraklama (vidası)
	Konektör		Doğrultucu
	Toprak		Röle konektörü
	Saha kabloları		Kısa devre konektörü
	Sigorta		Terminal
	İç ünite		Terminal şeridi
	Dış ünite		Kablo kelepçesi

Sembol	Renk	Sembol	Renk
BLK	Siyah	ORG	Turuncu
BLU	Mavi	PNK	Pembe
BRN	Kahverengi	PRP, PPL	Mor
GRN	Yeşil	RED	Kırmızı
GRY	Gri	WHT	Beyaz
		YLW	Sarı

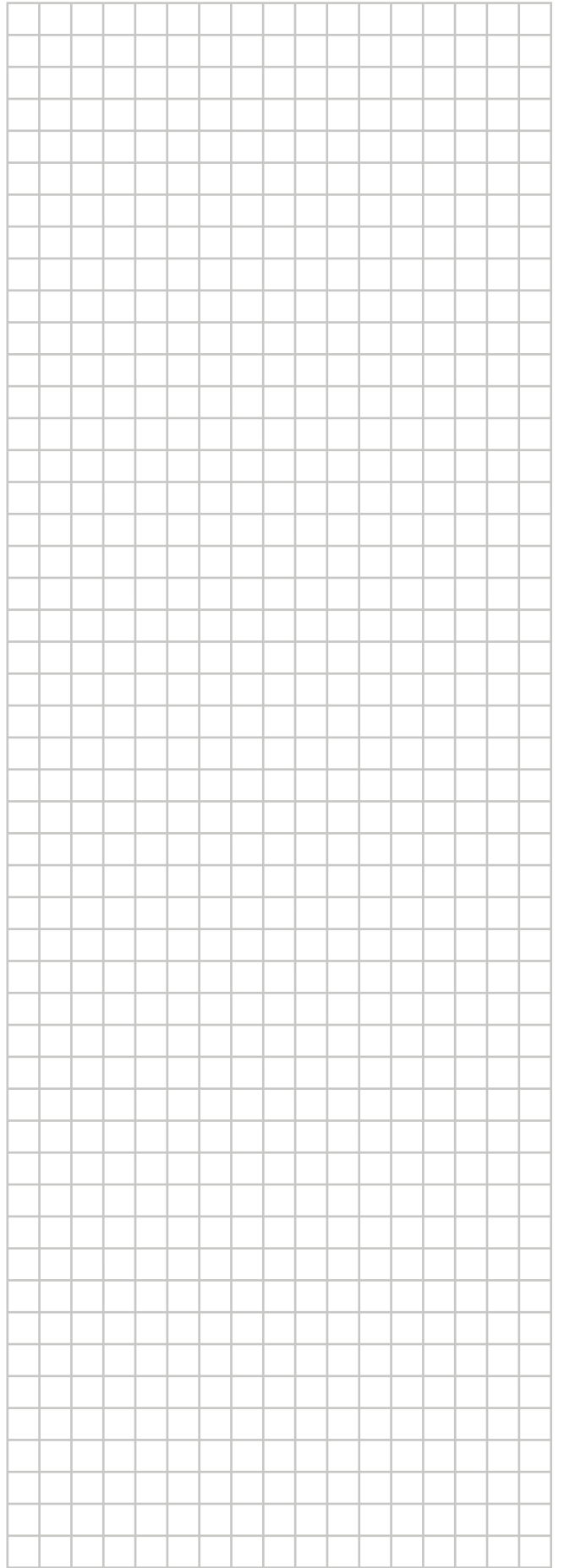
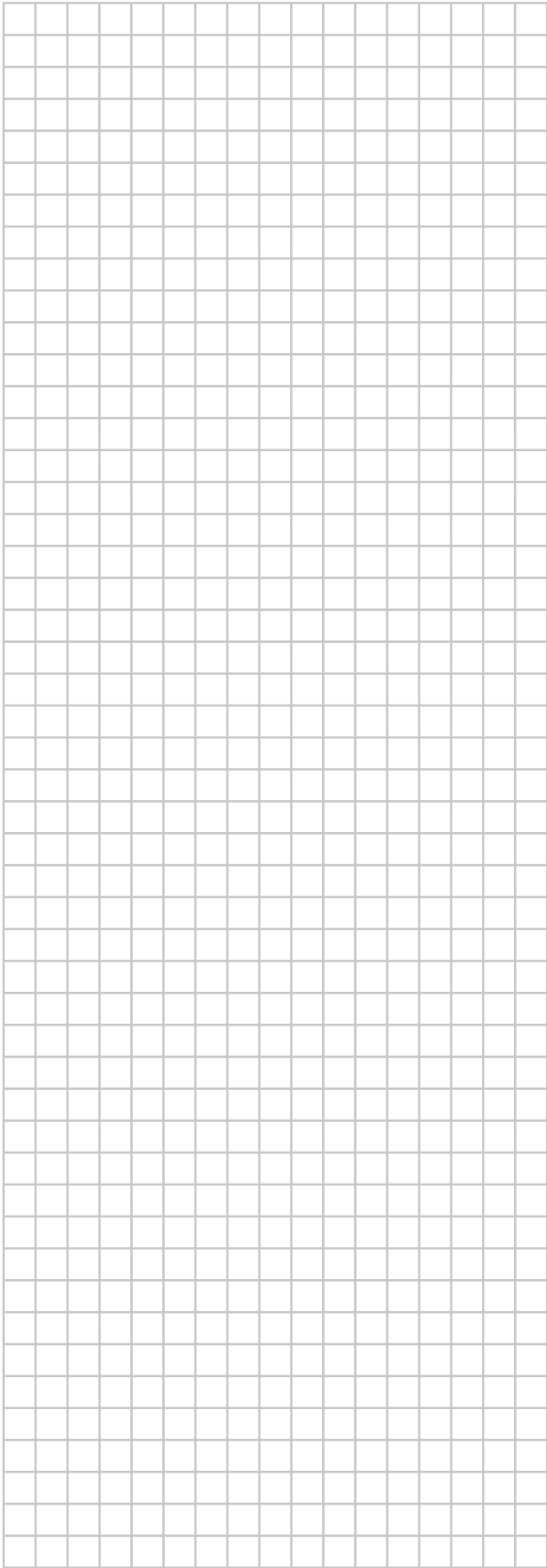
Sembol	Anlamı
A*P	Baskı devre kartı
BS*	Basma buton AÇMA/KAPAMA, işletim anahtarı
BZ, H*C	İkaz sesi
C*	Kapasitör
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Bağlantı, konektör
D*, V*D	Diyot
DB*	Diyot köprüsü
DS*	DIP anahtarı
E*H	Isıtıcı
FU*, F*U, (özellikleri için, ünitenizin içindeki PCB'ye bakın.)	Sigorta
FG*	Konektör (gövde topraklaması)
H*	Kablo demeti
H*P, LED*, V*L	Pilot lamba, ışık yayan diyot
HAP	Işık yayan diyot (servis monitörü yeşil)
HIGH VOLTAGE	Yüksek gerilim
IES	Akıllı göz sensörü

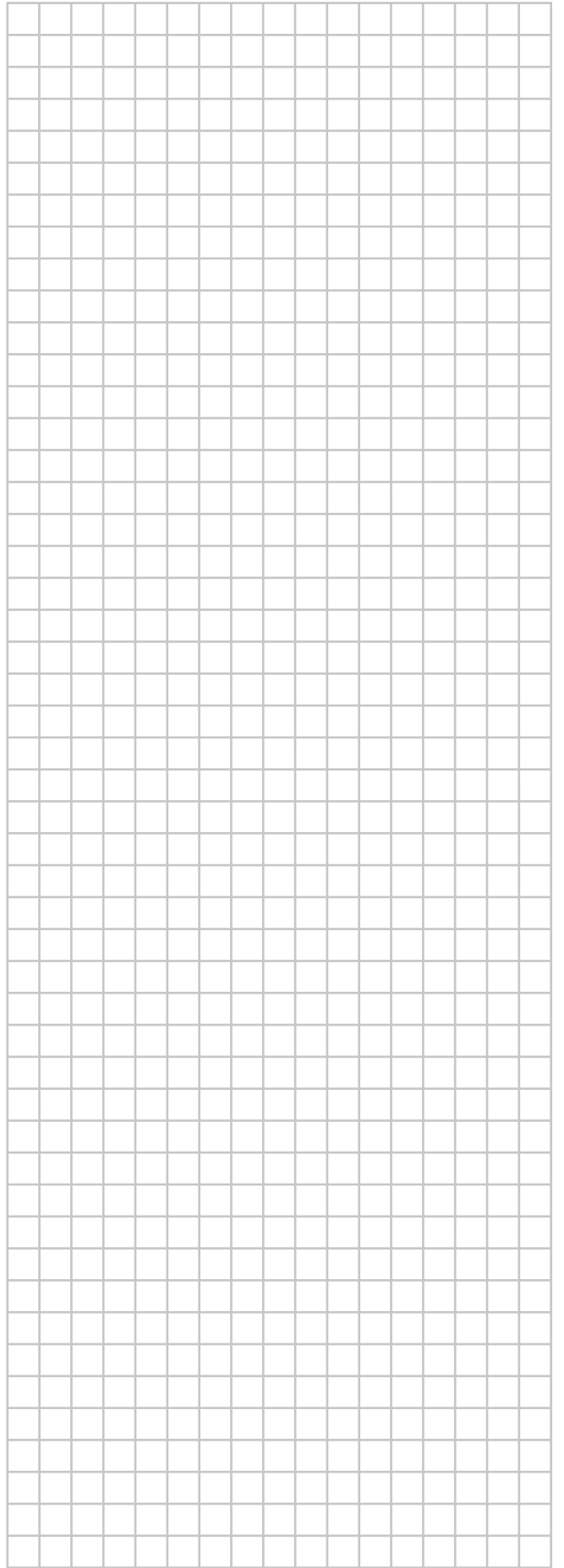
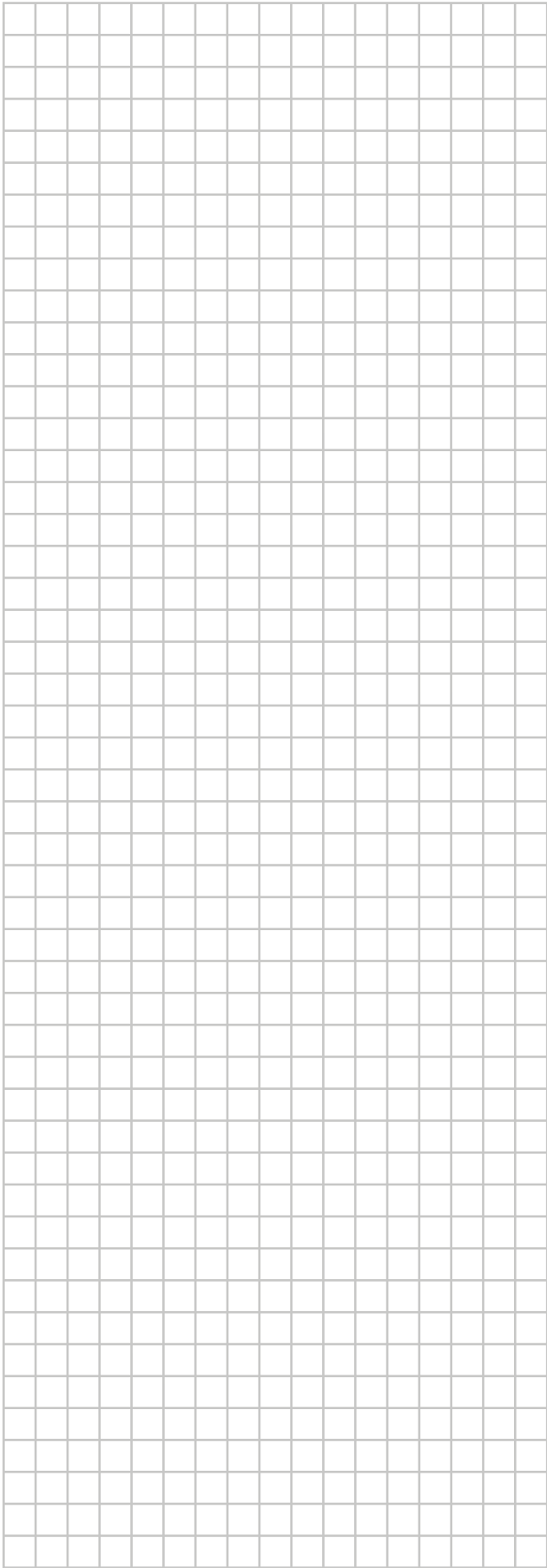
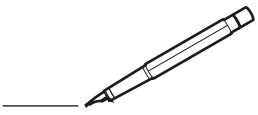
Sembol	Anlamı
IPM*	Akıllı güç modülü
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Manyetik röle
L	Canlı
L*	Bobin
L*R	Reaktör
M*	Kademe motoru
M*C	Kompresör motoru
M*F	Fan motoru
M*P	Drenaj pompası motoru
M*S	Yön değiştirme motoru
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Manyetik röle
N	Nötr
n=*, N=*	Ferit çekirdekten geçiş sayısı
PAM	darbe genlik modülasyonu
PCB*	Baskı devre kartı
PM*	Güç modülü
PS	Anahtarlamalı güç besleme
PTC*	PTC termistör
Q*	Geçit kapısı izole edilmiş çift kutuplu transistör (IGBT)
Q*DI	Toprak kaçağı devre kesicisi
Q*L	Aşırı yük koruyucu
Q*M	Termal anahtar
R*	Direnç
R*T	Termistör
RC	Alıcı
S*C	Sınır anahtarı
S*L	Şamandıralı anahtar
S*NPH	Basınç sensörü (yüksek)
S*NPL	Basınç sensörü (alçak)
S*PH, HPS*	Basınç anahtarı (yüksek)
S*PL	Basınç anahtarı (alçak)
S*T	Termostat
S*RH	Nem sensörü
S*W, SW*	İşletim anahtarı
SA*, F1S	Darbe koruyucu
SR*, WLU	Sinyal alıcı
SS*	Seçim anahtarı
SHEET METAL	Terminal şeridi sabitleme plakası
T*R	Trafo
TC, TRC	Verici
V*, R*V	Varistör
V*R	Diyot köprüsü
WRC	Uzaktan kumanda
X*	Terminal
X*M	Terminal şeridi (blok)
Y*E	Elektronik genleşme vanası bobini
Y*R, Y*S	Tersleyici solenoid vana bobini
Z*C	Ferit çekirdek
ZF, Z*F	Gürültü filtresi
A*P	Baskı devre kartı
BS*	Basma buton AÇMA/KAPAMA, işletim anahtarı
BZ, H*C	İkaz sesi

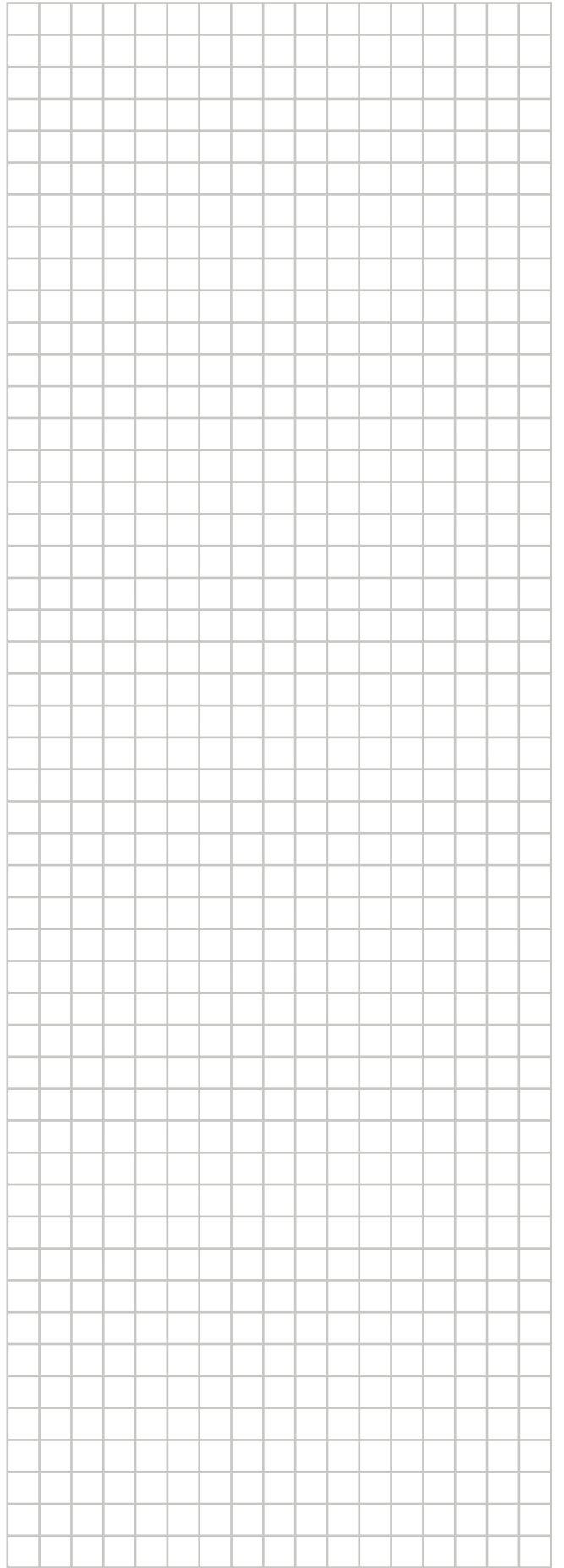
## 9 Teknik veriler

---

Sembol	Anlamı
C*	Kapasitör
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Bağlantı, konektör







ERC



**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin

4P456962-1E 2019.08